

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

3D対応ノートPC
2010.6

高画質3Dなら、
dynabook。



3D

dynabook
TX/98MBL

ブルーレイ
3D™に対応!

3D立体視ゲーム
に対応!

Windows 7

Office Home
and Business 2009

eco スタイル

東芝グループは、持続可能な
地球の未来に貢献します。

※画面は3D映像の効果をわかりやすくしたイメージです。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。

業界初!

ブルーレイ3D™も 3D立体視ゲームも 驚きの高画質で!

TX/98MBLの3D方式には、3D対応の映画館などで多く利用されている「アクティブシャッター式」を採用。120Hz倍速駆動方式のLED液晶ディスプレイを搭載し、付属のワイヤレス3Dグラスを着用することで、今後さまざまなタイトルが発売されるブルーレイ3D™タイトルを高画質で視聴できます。また、既存の3Dゲーム*2も3D立体視ゲームとしてプレイ可能。購入したその日から、家中どこでも、思わず引き込まれる高画質3Dの世界が楽しめます。

*1 ブルーレイ3D™タイトルを再生できる機能を搭載したノートPCとして。2010年6月現在、当社調べ。 *2 DirectX 9以上のバージョンに対応した3Dゲームに対応していますが、ゲームタイトルによっては3D立体視の効果に差があります。



※画面は3D映像の効果をわかりやすくしたイメージです。

驚くほど高画質な3D映像が楽しめる アクティブシャッター式3D機能

視野角が
広い!

3D方式には、先進の3D機能「NVIDIA® 3D Vision™」に対応した「アクティブシャッター式」を採用。倍速駆動方式の液晶画面が左眼用・右眼用の映像を1秒間に60コマずつ、合わせて120コマを交互に高速に映し出すと同時に、ワイヤレス3Dグラスが各コマと同期して左右交互に高速開閉することで立体視化します。液晶の走査線を左眼用・右眼用に半分ずつ使い立体視化する偏光式に比べ、より高画質な3D映像の視聴が可能です。また、偏光式の視野角よりも広い範囲で立体視効果を保ちつつ3D映像を視聴することができます。*



* 液晶に向って正面からの視聴を推奨します
※120Hz倍速駆動はブルーレイ3D™、3D立体視ゲームを利用する場合に有効です。
※ブルーレイ3D™タイトル、3D立体視ゲームは、内蔵のディスプレイに表示した場合に立体視できます。

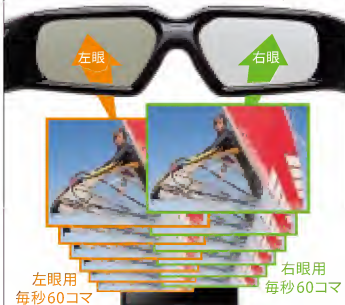
3D映像再生方式のちがい

TX/98MBL アクティブシャッター式

毎秒 120コマ (60コマ+60コマ)

左眼用と右眼用の映像が1秒間に120コマ表示され、専用の3Dグラスを通して見ることで高画質な3D映像に!

シャッター式3Dグラス

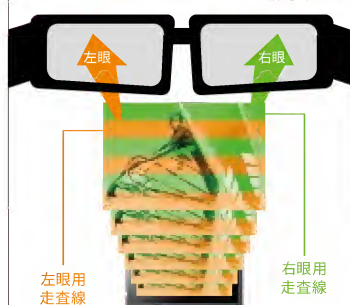


一般の偏光式

毎秒 60コマ

液晶の走査線を左眼用と右眼用に半分ずつ使い立体視化するため、解像度が半減!

偏光式メガネ



選んで使えるセレクトابلOS搭載

Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版

Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版



ブルーレイ3D™も楽しめる

3D対応再生ソフト搭載

ブルーレイディスクドライブを搭載し、今後登場するブルーレイ3D™タイトルも楽しめる再生ソフトウェア「WinDVD® BD for TOSHIBA」を搭載しています。また、本体に収納可能なリモコンを付属しています。

既存のゲーム*が3D立体視ゲームとして楽しめる

多くの3Dゲームに対応

NVIDIA® 3D Vision™キットで、多くの既存ゲーム*が臨場感あふれる3D立体視ゲームとしてプレイできます。

* DirectX 9以上のバージョンに対応した3Dゲームに対応していますが、ゲームタイトルによっては3D立体視の効果が異なります。詳しくはNVIDIAのホームページをご確認ください。
http://www.nvidia.co.jp/object/3D_Vision_3D_Games_jp.html



※画面はイメージです。

TX本体 + カード型リモコン + NVIDIA® 3D Vision™キット (3Dグラス、IRエミッター)

サウンドにも立体音響の臨場感を

3つのサウンド技術搭載

harman/kardon®ステレオスピーカー、ドルビーアドバンスオーディオ、プロオーディオ技術「MaxxAudio®」を搭載。迫力の3D映像を臨場感豊かな高音質で楽しめます。



harman/kardon®



クアッドコアCPUでパフォーマンスを追求

インテル® Core™

i7-740QM プロセッサ



4つのコアで優れた処理能力を発揮する先進のクアッドコアCPU搭載。必要に応じて動作周波数を自動的にアップするターボ・ブースト・テクノロジーで最大2.93GHzまで引き上げることが可能です。

よりなめらかな3D描画が可能

NVIDIA® GeForce® GTS 350M

先進のグラフィックスプロセッサ「NVIDIA® GeForce® GTS 350M」と1GBの専用ビデオRAMの搭載により、高精細な3D映像もパワフルになめらかに描写します。

3D映像 (3D立体視ゲームなども含む) をお楽しみいただく際の注意

- 3D映像の見え方には個人差があります。●体調不良などが引き起こされることがあります。その際は、直ちに視聴を中止し、医師にご相談ください。●お子様が視聴される場合は、視聴の可否や視聴時間の制限など、保護者にて十分ご配慮ください。
- 3Dグラスを使用中、室内照明の種類によっては、室内がちらついて見えることがあります。●上記は注意事項の一例です。付属の取扱説明書もよくお読みいただき、注意事項などを十分ご理解の上、適切にご使用ください。

■ ハードウェア仕様表

モデル名/型番	dynabook TX/98MBL (ベルベッティブラック) PATX98MRFB
ブレインストールOS	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 (※1) (※2) (※3) Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版
プロセッサ	インテル® Core™ i7-740QM プロセッサ 1.73GHz(ターボ・ブースト利用時は最大2.93GHz) コア数/スレッド数 4コア/8スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー対応) キャッシュメモリ インテル® スマート・キャッシュ 6MB (メインプロセッサに内蔵)
チップセット	モバイル インテル® HM55 Expressチップセット
メモリ	標準/最大 4GB (2GB×2)/8GB (※4) (※5) 仕様 PC3-8500 (DDR3-1066) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 (※6) メモリ専用スロット 2スロット (空きスロット×0) (※4) (※6)
表示機能	内蔵ディスプレイ 15.6型ワイド (16:9) HD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 1,366×768ドット (※7) (※8) 120Hz倍速駆動方式 (※40)、NVIDIA® 3D Vision™対応 最大2,048×1,536ドット (※9)/1,677万色 (※41) 外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション) 最大1,920×1,080ドット (1080P)/1,677万色、HDCP対応 (※10) (※41) 外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション) 最大1,366×768ドット (※11)/1,677万色 (※12) 内蔵ディスプレイと同時表示ビデオRAM 専用ビデオRAM 1GB (※5) グラフィックスアクセラレーター (※13) NVIDIA® GeForce® GTS 350M (PCI Express)
入力装置	本体キーボード 106キー (JIS配列準拠) (テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm ポインティングデバイス ジェスチャーコントロール付きタッチパッド ワンタッチ操作ボタン ecoボタン、オーディオボタン、イルミネーション オン/オフボタン、音量ボタン 他 マウス 横スクロール機能付きレーザーマウス (USB接続) (標準添付)
ハードディスク	640GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※14)
ソフトウェア占有量	Windows® 7 Home Premium 32ビット版:約28GB、Windows® 7 Home Premium 64ビット版:約33GB ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能搭載) (※15) (※16) CD-ROM 読み出し 最大24倍速 DVD-R 書き込み 最大8倍速 DVD-R DL 書き込み 最大4倍速 CD-R 書き込み 最大24倍速 CD-RW (マルチスピード) 書き換え 最大4倍速 High Speed対応CD-RW 書き換え 最大10倍速 Ultra Speed対応CD-RW 書き換え 最大16倍速 DVD-ROM 読み出し 最大8倍速 DVD-R 書き込み 最大8倍速 DVD-R DL 書き込み 最大4倍速 DVD-RW 書き込み 最大4倍速 DVD-R 書き換え 最大4倍速 DVD-R DL 書き換え 最大4倍速 DVD-RW 書き換え 最大8倍速 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続 バッファアンダーランエラー防止機能付き BD-ROM (※19)、BD-R、BD-RE、BD-R DL、BD-RE DL、DVD-ROM、DVD-Video (※19)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※17)、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)
補助記憶装置	光学ドライブ
通信機能	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識) 無線LAN (※20) IEEE802.11b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) (※21)
サウンド機能 (※22)	インテル® ハバ® デフィニション・オーディオ準拠 (※23) harman/kardon® ステレオスピーカー内蔵
ブリッジメディアスロット (※24)	1スロット (SDメモリーカード (※25)、SDHCメモリーカード (※25)、SDXCメモリーカード (※25)、xD-Pictureカード (※26)、マルチメディアカード (※27)、メモリースティック (※28)、メモリースティックPRO (※29) 対応)
ExpressCard スロット	1スロット (ExpressCard/34対応)
インターフェース	●ヘッドホン出力 (3.5mmステレオミニジャック) ×1 ●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×4 (うち1つは、eSATAと共用) (※30) ●eSATA×1 (USB2.0と共用) (※30) ●LAN (RJ45) ×1 ●マイク入力/オーディオ入力 (3.5mmステレオミニジャック) 共用×1 (※42) ●HDMI出力端子×1 (※10)
Webカメラ	1/9インチプログレッシブCMOSセンサー、有効画素数約33万画素
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット
電源	バッテリー リチウムイオン (バッテリーパック) (※31) 駆動時間 (※32) (※33) 約1.8時間 充電時間 (※33) 約4.0時間 (電源OFF時)/約12.0時間以上 (電源ON時) ACアダプター AC100V~240V、50/60Hz (※34)
標準消費電力 (※35) (最大)	約30W (120W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※36)	区分0.20 (A) G
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※37)
外形寸法 (突起部含まず)	約380.5 (幅) ×254.0 (奥行) ×30.0~37.6 (高さ) mm
質量 (※38)	約3.0kg
主な付属品	●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●カード型リモコン ●NVIDIA® 3D Vision™キット (※39) ●横スクロール機能付きレーザーマウス (USB接続) ●保証書 他
保証 (海外保証/制限付) を含む	あり (1年)
主なアプリケーション	Microsoft® Office Home and Business 2010

※1.Windows® 7 Home Premium では、Windows NT® Server、Windows® 2000 Server などのドメインにログオンすることはできません。 ※2.ブレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※3.初回起動時にWindows® 7 Home Premium 64ビット版を選択した場合は、リカバリを行います。また、スタートアップ後にOSを変更する場合は、リカバリ作業が必要です。 ※4.あらかじめスロットにそれぞれ2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。ただし、Windows® 7 Home Premium 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。 ※5.専用ビデオRAMのほか、メインメモリの一部を使用します。出荷時 (メインメモリ4GB) では、Windows® 7 Home Premium 32ビット版使用時: 最大2,269MB、Windows® 7 Home Premium 64ビット版使用時: 最大2,781MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※6.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差部分がシングルチャネル動作となります。 ※7.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られており、非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※8.Clear SuperView LED液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※9.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。 ※10.映像機器との接続には、市販のHDMIの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※11.外部ディスプレイと内蔵ディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で表示されます。 ※12.内蔵ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザイリング表示です。内蔵ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。 ※13.グラフィックスアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックスアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※14.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約2GB、リカバリ領域として約16GB使用しています。Dドライブとして約53GB設定しています (NTFSフォーマットで設定)。ソフトウエアおよびシステム回復オプション領域、リカバリ領域の容量は含まれません。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※15.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプターを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスプレイの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。 ※16.DVD-R DL (DVD-R Dual Layer) は、Format4での書き込み/読み出しをサポートしていません。 ※17.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カートリッジの取りはずしのできないメディアは使用できません。 ※18.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※19.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」「ALL」のソフトを、BD-Videoの再生はRegionコード「A」のソフトをご使用ください。また、使用するDVD/BDディスクのタイトルによっては、コマ落ちるケースがあります。なお、DVD-Video/BD-Video再生時は、ACアダプターを接続した状態でご使用になることをおすすめします。 ※20.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどに大きく影響を受ける場合があります。 ※21.2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) /WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※22.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※23.サンプリングレートはソフトウェアによって異なります。 ※24.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※25.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは32GBのメディアまで使用できます。SDXCメモリーカードは64GBのメディアまで使用できます。また市販のアダプターを接続するとminiSDカード、microSDカードも使用できます。著作権保護技術CPMを使用するには、著作権保護技術CPMに対応しているアプリケーションが必要です。SDIOカードには対応していません。 ※26.2GBのメディアまで使用できます。 ※27.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※28.メモリースティック256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティック デュオが使用できます。 ※29.メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティックPROデュオが使用できます。 ※30.USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※31.バッテリーパックは消耗品です。 ※32.社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0) (<http://jeita.or.jp/mobile/index.html>)。本体のみ (周辺機器の接続なし、出荷時構成、電圧制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定等により異なります)。 ※33.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※34.付属の電源コードは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※35.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※36.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位: キガ演算) で除いたものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示値は達成率100%以上と200%未満、AAは達成率200%以上と500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※37.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※38.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※39.NVIDIA® 3D Vision™キットには、アクティブシャッター式3Dグラス、USBコントロールer IRエミッター、ポーチ、ノーズピース、クーラークロス、USBケーブルなどが付属されています。 ※40.120Hz倍速駆動は3D立体視ゲーム、ブルーレイ3D™を利用する場合に有効です。 ※41.3D立体視ゲーム、ブルーレイ3D™を外部ディスプレイに表示した場合は3Dでの表示はできません。 ※42.マイク入力時はモノラル音声となります。

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

■ ソフトウェア

○…ブレインストール ●…ブレインストール(セットアップが必要) ◎…ブレインストール&DVD付属 ★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。
 その他ソフトウェアのサポートに関しては、ソフト製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。

OS	Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 注1)	★	○
Office	Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 注1)	★	○
	Microsoft® Office Home and Business 2010 注9)	★	○
日本語入カシステム	Microsoft® IIME 注2)	★	○
	ATOK 10 for Windows (60日間無償試用版) for TOSHIBA	★	●
インターネットノ 通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 8	★
	Java	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.6.0	★
	サービス	BroadNewsStreet	○
	インターネットカク検索	Google™ ツールバー	○
	メールソフト	Windows Live™ メール	★
	インターネットサービス	Windows Live™ Messenger	★
	ブログ作成ツール	Windows Live™ Writer	★
	Webサイト診断	マフィア® サイトドバイザグラス (30日間無償限定版) 注3)	○
	Webファイルタリ	トフィアル™ 5.0 (90日版) 注4)	○
	路線検索	駅探エクスプレス (90日版) 注5)	●
実用		乗換案内 VER.5 注6)	●
	はがき作成	筆ぐるめ Ver.17 for TOSHIBA	○
	地図	デジタル全国地図 いつもNAVI (90日版) 注7)	○
	ファイル管理・ ランチャー・ユーティリ	TOSHIBA Bulletin Board	★
		TOSHIBA ReelTime	★
	電子書籍 ビューア	FlipViewer 注8)	○
		ebi.BookReader3J 注8)	○
	AV統合ソフト	Windows® Media Center	★
	超解像処理	超解像技術(レゾリューションプラス) 注10)	★
	AV機器連携	ホームネットワークプレーヤー (CyberLink SoftDMA for TOSHIBA)	○
マルチメディア		TOSHIBA Media Controller	★
		TOSHIBA Media Control Plug-in	★
	TV番組情報 ひかりTV	テレビNavi ガジェット	○
		TOSHIBA Net Movie Player	★
		Corel® Digital Studio™ for TOSHIBA 注11)	●
	動画編集・ DVD編集・記録	Windows Live™ ムービーメーカー	★
		Super LoloScope 30日体験版	○
静止画管理/編集		NVIDIA 3D Vision Photo Viewer	○
		Windows Live™ フォトギャラリー	★
		CyberLink MediaShow 5 for TOSHIBA	○

マルチメディア	プレーヤー	Windows Media® Player 12	★	○
		Adobe® Flash® Player	★	○
	DVDプレーヤー	TOSHIBA DVD PLAYER	★	○
	ブルーレイディスクプレーヤー	WinDVD® BD for TOSHIBA(3D対応版) 注17)	★	○
	音楽・データ、CD/DVDの再生・コピー	TOSHIBA Data Creator 注12)	★	○
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator 注13)	★	○
	音声認識/音声合成	LaLaVoice 注14)	★	○
	サウンドシステム	Dolby Advanced Audio®	★	○
		MaxxAudio®	★	○
		ウイルス検索/駆除	ウイルスバスター™ 2010 90日無料版 注15)	★
その他 ユーティリティ	データ移行	PCリブナビ®	★	○
	データ復旧	東芝リブレスキュー 注16)	★	○
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○
	画面拡大/縮小	SmoothView™	★	○
	アクセサリ	ばらちゃんVersion 2	★	○
	ネットワーク	ConfigFree™	★	○
	管理機能	無線LANらくらく設定 Ver.2	★	○
	顔照合ソフト	TOSHIBA Face Recognition	★	○
	PC診断機能	PC診断ツール	★	○
	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○
	スリープユーティリティ	東芝スリープユーティリティ (東芝スリープアンドミュージック/東芝USBスリープアンドチャージ対応)	★	○
サポート	環境設定	TOSHIBA ecoユーティリティ	★	○
	PCシステム使用状況監視	東芝PCヘルスモニタ	★	○
	HDD/SSD監視・保護	東芝HDD/SSDアタッカー	★	○
		東芝HDDプロテクション	★	○
		おたすけナビ® Ver6	★	○
		動画で解決！操作ガイド	★	○
		東芝サービスデスク	★	○
		PCあんしん点検ユーティリティ	★	○
		dynabookはじめてガイド	★	○
		パソコンで見るマニュアル	★	○
PC操作学習 (動画で学ぶシリーズ)		動画で学ぶ Windows® 7	★	○
		動画で学ぶ Windows Live™ メール	★	○
		動画で学ぶ Word 2010	★	○
		動画で学ぶ Excel 2010	★	○

※1) 初回起動時にWindows 7 Home Premiumのビット版を選択した場合は、リカバリを行います。また、セッティング後にOSを変更する場合は、リカバリ作業が必要となります。

※2) Office Home and Business 2010が搭載されているモデルには「Microsoft® IME 2010」がプレインストールされており、DVDが付属されます。 ※3) 無料使用期間はご使用開始より30日間です。無料使用期間を過ぎるすべての機能が使えなくなりますが、オンラインでライセンスのご購入によりすべての機能がご使用になります。

※4) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎると、設定がすべて解除されフルバージョン機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有線にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトや他のフルバージョンソフトと併用してご使用できる場合があります。

※5) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。以降にご使用になる場合、ライセンスキーをご購入ください。詳細は<http://express.ekim.com/>をご覧ください。 ※6) 2011年03月31日の間、検索案内のユーザー登録をしたお客様に限り同日のみインターネット経由で最新の時刻表を含むプログラムにアップデートしていただくことができます。インターネット環境がないお客様は、最新の時刻表を含むプログラムCD-ROMは1,260円(消費税および送料込)にて個別ご購入いただけます。 ※7) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。ご利用を開始する日には、会員登録が必要になります。90日間(体験期間)以降ご利用になる場合は、ホームページ<http://www.zmap.net>より継続購入手続きを行ってください。 ※8) 無料コンテンツ以外は、有料にてダウンロードしていただくことで、お楽しみいただけます。 ※9) 初回起動時にライセンス認証が必要となります。

※10) DVDを視聴する際は「TOSHIBA DVD PLAYER」をご使用ください。 ※11) ブルーレイディスクのオーリジナル「PoDiViデータ書き出し」/「AVCHDビデオ取り出し」/「AVCHDデータ書き出し」が可能です。 「Windows® Media Center」のビデオ編集機能には対応していません。 ※12) ビデオの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAM、BD-R、BD-REメディアへのデータの書き込みはできません。 ※13) アプリケーションとシステム上のリカバリ用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーション/DVDおよびリカバリ・ディスクは付属しておりません。あらかじめハードディスク内のリカバリ用データを、USBメモリまたはDVDメディアに保存することを推奨します。また、DVD-RAM、BD-R、BD-REメディアへの書き込みはできません。 ※14) 音声入力を使用する際は別途音声認識用ヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房(03-3252-6274)で販売しています。 ※15) ウイルス定義ファイルおよびアップデート機能は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クワッキングなどからコンピュータの保護を高めるために、常に最新のものを提供する必要がございます。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間です。ご利用を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックが実行されない状態となりますので、必ず期限切れ前に有料の正規サービスユーザー登録が、他の有効なウイルス検索ソフトを導入してください。 ※16) OS起動しないときに、ハードディスク上のファイルを保つ保存メディアへ選送させるためのソフトです。ハードディスク上のすべてのファイルの救助、復元を保証するものではありません。ハードディスクが破損している場合、またはハードディスクのファイルが破損している場合は、救助、復元することができません。さらに、システム脆弱性を持つファイル、および、暗号化されたファイル、または暗号化されたハードディスクからは、救助できません。

※17) ブルーレイディスクタイトルを継続的にご利用いただくために、AACSキーの更新や「WinDVD® BD for TOSHIBA」のアップデートが必要な場合があります。

本カタログ掲載の製品の名称およびロゴはそれぞれ各社が商標として登録している場合があります。●Intel、インテル、IntelCore、Intel Inside、Core、Centrino、Centrino Q、Intel Viv、Intel View Q、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Intel SpeedStep、Atom、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Aero、Windows Live、Sky Drive、Excel、Outlook、OneNote、PowerPoint、Windows Media、Windows Q、Windows StartUp Q、Office Qは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Windowsの正式な名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●NVIDIA、NVIDIA Q、GeForce、3D Visionは、米国またはその他の国のNVIDIA Corporationの商標または登録済み商標です。●Blu-ray Disc (ブルーレイディスク)、Blu-ray (ブルーレイ)およびBlu-ray 3D (ブルーレイ3D)はBlu-ray Disc Associationの商標です。●Adobe、Adobe QはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。●ATOKは、株式会社ジャストシステムの登録商標です。●ATOKは、株式会社ジャストシステムの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。●MagicGate、マジックゲートメモリースティック、メモリースティック、メモリースティックQ、メモリースティックQ、Open MG Qはソニー株式会社の登録商標または商標です。●Corel、Corelのロゴ、Ulead、Ulead Q、Corel Digital StudioおよびWinDVDはCorel Corporationおよびその関連会社の商標または登録商標です。●ConfigFree [La]aVista、CPU Prepair サービスは株式会社東芝の商標です。●既述は登録商標です。●Java、Sun、Sun Microsystemsは米国Sun Microsystems社の子会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Wi-Fi CERTIFIED QはWi-Fi Allianceの認定マークです。●TRENDMICRO、ウルトラマスターはトレンドマイクロ株式会社の登録商標です。●McAfee、SiteAdvisorおよびマカフィーは米国McAfee, Inc.またはその関係会社の登録商標です。●PCI 1x21または東芝パソコンシステム株式会社は商標です。●デジタルオーディオDIGITAL AUDIO, ZBRAIN、アィルターフィルターは、デジタルオーディオ株式会社の登録商標です。●CyberLink, SoftDMAは、CyberLink Corp.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Googleツールバー、はGoogle Inc.の登録商標です。●ひかりTV (CPU)の登録商標はNTTが提供するサービスです。●テレビサービスは株式会社フジテレビが提供するサービスです。●HDMI、HDMI QおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLC.の登録商標または商標です。●本製品にわたっているプロセッサ (CPU)の処理能力はある程度以下にまで違ひがあらわれます。詳しくは、<http://dynabook.com/jp/catalog/register.htm>をご覧ください。●AVCHDはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。●iPodは米国Apple Inc.の他国で登録されたApple Inc.の商標です。●harmantakardon®はHarmant International社の登録商標です。●MaxAudio®およびMaxAudio XはWaves Audio Ltd.の登録商標です。●YouTube、YouTube Qは米国YouTube Inc.の商標です。●Super LogoScopeは、株式会社oiloの著作権であり、商標。その他の権利は株式会社oiloおよび各権利者に帰属します。●Flipbook, FlipViewerはE-book Systems, Inc.の登録商標です。●HDD/DVDレコーダーとしてご使用になる際に、HDDに記録するため、とくに、最大にBDタイプ、DVDタイプにダビングすることがあります。HDD容量をすべて書き込んで使用しないことと、PCの動作が不安定になり、故障の原因となることがありますので、あらかじめご了承ください。●PCのハードディスクに記録されたデータは、[削除]キーを押下した際に再生されることはありません。完全消去を行う場合は、本製品に搭載されているハードディスクデータ消去機を使用するか、専門業者に依頼 (有料) してください。詳しくは、<http://dynabook.com/jp/eco/haiki.htm>をご覧ください。●PC本体の消耗品使用期限の最低有効期間は、製品発売月から6年6月です。●付属品 (バッテリーパック・アダプターなど) は、東芝パソコンシステム・デザインシステムにて購入したものと異なります。TEL:04-2377-5023 <http://shop.toshiba-tops.co.jp> ●Windows® 7対応ソフトウェアをご使用ください。本製品で使用するソフトウェアおよび周辺機器の取扱いの際は、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にて動作をご確認ください。●写真または本カタログにCGを使用している制作元は撮影したもので、実際の使用状況や製品の色と異なる場合があります。また、写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。●本カタログ中の画面はメモリ合成です。●本カタログに記載された写真、内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷物や画面により、本製品の記号内容が欠落・消失する場合がある場合があります。これによる損害、および本製品の使用不備により生じたお客様の損害については、当社の責任を負いません。あらかじめご了承ください。大切なデータ等は、必ずお客様の責任のもと、普段から定期的にバックアップを行うようお願いいたします。●本製品の保証は、ハードウェアに適用されます。詳細は、付属の保証書をご確認ください。●修理や交換の際は、本体の記録装置に記録されたデータやインストールされたアプリケーションが消去される場合があります。これによる損害については、当社の責任を負いません。あらかじめご了承ください。●プリンターソフトウェアは、市販のパッケージソフトと、市販のアプリケーション、取扱説明書 (マニュアル) 等の付属品によりおいて一部異なる場合があります。●時計や温度計は一定期間使用しないと表示、時間設定がずれることがあります。●本製品に付属の取扱説明書 (マニュアル) における「使用上の注意事項」にある記述内容をご遵守下さい。損害が発生した場合、当社はいっさい責任を負わないのであらかじめご了承ください。●本カタログに記載のハードディスクの容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上異なります。実容量若干少くなりますのでご注意ください。●本製品には、有償部品 (液晶ディスプレイ、ハードディスク、冷却ファン等) が含まれています。交換時期の目安は、使用頻度や使用環境 (温度湿度など) の条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合は、1日に約8時間、1月で25日の使用約75年です。24時間を超えようとする長時間連続使用など、ご使用状態によっては有償部品は製品の使用保証期間内で部品交換 (有償) が必要となります。社団法人 電子情報技術産業協会 [V]コンの有寿命部品の表記に関するガイドライン (<http://tjeta.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html>) ●無線通信についてはベースメーカー (医療機器) に影響をおよぼすことがあるので、病院など医療が禁止されている所では使用しないでください。●本カタログに記載されている数値および表記は2010年6月現在のものです。

TOSHIBA

株式会社 東芝

デジタルプロダクツ&ネットワーク社 PC第一事業部
〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート  0120-97-1048

[受付時間] 9:00-19:00 (年中無休)

海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の直回収線の場合 **043-298-8780**

※電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください

通話料
お客様負担

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。

このカタログの記載内容は2010年6月現在のものです。

管理番号 PC-541b ©1007010(1)DNP

■ オプション

価格はすべてオープン価格です。

なお、オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。(2010年6月現在)

製品名		型番
増設メモリ(タイプ6) (PC3-8500(DDR3-1066))	2GB	PAME2006
	4GB	PAME4006

【Windows® 7 セレクタブルOSに関するご注意】

Windowsを32ビット版から64ビット版へ変更、または64ビット版から32ビット版へ変更するには、リカバリー（再セットアップ）が必要です。OSの変更やリカバリーに関する注意事項は、付属の取扱説明書をご覧ください。

【著作権に関するご注意】

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作物および著作権者の権利が保護されています。こうした著作権を複製するなどの、個人的または家庭内で使用するためのみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作物の了解なく複製（データ複製・複製を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上の配信を行うと、著作権侵害（著作権者から権利侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製となされる場合には、著作権法を遵守の上、適切な使用心がけられています。ご理解をお願いします。

【大切なデータを流出させないために】

PCの廃棄や譲渡のとき、ハードディスクのデータをまるごと消せる

「ハードディスクデータ消去機能」

で使になったノートPCを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機能」を利用して消去することを強くおすすめします。

詳細はdynabook.com (<http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm>)「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

【ブルーレイディスクドライブに関するご注意】

●BD-RE Ver1.0に対応したディスク(カートリッジ付きのディスク)への記録、再生はできません。また本製品で作成したブルーレイディスクをBD-RE Ver1.0以降の再生用のプレーヤーに再生することで再生することはできません。●ブルーレイディスクを継続的にお楽しみいただくためには、本製品に含まれているAACSRキーの更新が必要となります。更新の際にはインターネット接続が必要です。AACSRキーを更新するために、iWinDVD™D for TOSHIBAのアップデートなどが必要になる場合があります。また、AACSRについての詳細は、こちら (<http://www.aacsl.com/home>) をご覧ください。●ブルーレイディスク再生時は、必ずACアダプターを接続してください。省電力機能の働くこと、スループース再生ができない場合があります。●ブルーレイディスクのコンテンツによっては、画面の動きがスムーズでないなど、パフォーマンスが落ちる場合があります。●ブルーレイディスク再生時は、CPUが過熱再生に到れた場合、ブルーレイディスクの再生開始前に必ずその他のアプリケーションをすべて終了させてください。

【DVDスーパーマルチドライブに関するご注意】

●作成したDVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLのすべての動作を保証するものではありません。●2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。●カートリッジから取り出せないメディアは使用できません。●市販のDVD-Rには業務用メディア(for Authoring)と一般用メディア(for General)があります。業務用メディアはPCのドライブには書き込みすることができません。一般用メディア(for General)を使用してください。●バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによって、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプターを接続してください。●製品に搭載されている書き込み用ソフトウェア以外は動作保証しません。

※その他の「ブルーレイディスクドライブ/DVDスーパーマルチドライブに関するご注意」、また「無線LANに関するご注意/無線LAN対応地域」は、付属の取扱説明書(マニュアル)または、Webなどでご覧ください。

※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。
※プレインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフト内容、取扱説明書(マニュアル)、その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。 ※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。



**安全に関する
ご注意**

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などをよくお読みください。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。

このカタログの記載内容は2010年6月現在のものです。

管理番号 PC-541b ©1007010(1)DNP